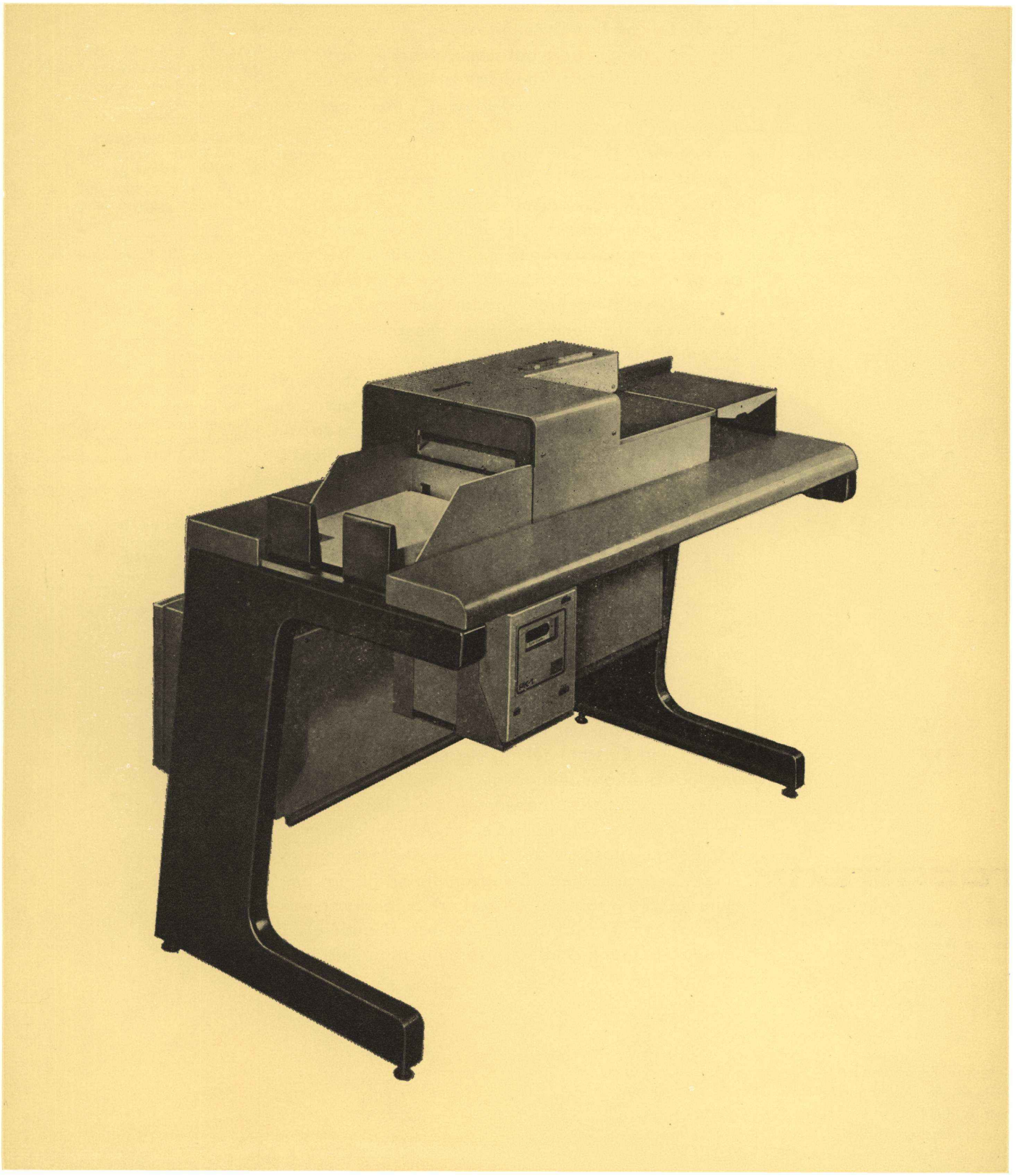
robotron

Markierungsleser 1375



robotron

Markierungsleser 1375

Der Markierungsleser robotron 1375 ist ein modernes Gerät zur off-line-Datenerfassung. Es arbeitet auf der Grundlage der optischen Markierungslesung (OMR/Optical Mark Reading), einem Verfahren der automatischen Zeichenerkennung, das gestattet, schon den Urbeleg in einer maschinenlesbaren Form zu erstellen und maschinell zu verarbeiten. Vorteilhaft ist dabei, daß die Belege nicht nur maschinell, sondern auch visuell lesbar sind.

Die Belegerstellung erfolgt in der Regel von Hand, indem Strichmarkierungen mit Hilfe eines Bleistiftes an gekennzeichneten Stellen angebracht werden. Durch dieses Verfahren entfällt das manuelle Umsetzen des Urbeleges in einen maschinenlesbaren Datenträger.

Die Anwendung der Markierungslesung ist überall dort gegeben, wo Daten in großer Anzahl auftreten und einfach verschlüsselbar sind. Die Belege lassen sich sehr variabel gestalten und dadurch dem jeweiligen Problem optimal anpassen. Das ist für die Effektivität der Markierungslesung sehr ausschlaggebend. Sie ermöglicht eine erhebliche Einsparung an Zeit, Kosten und Arbeitskräften und ist ein gutes Rationalisierungsmittel für die Datenerfassung in allen Bereichen der Volkswirtschaft.

Der Markierungsleser robotron 1375-1001 ist mit umfangreichen Möglichkeiten zur Datensicherung und -prüfung ausgestattet. Die Daten werden auf 0,15" Kassettenmagnetband aufgezeichnet. Auf Grund der Programmierbarkeit sind eine erste Sortierung und Entschlüsselung der Daten vorzunehmen und logische Kontrollen möglich.

In der Grundausrüstung werden die Geräte mit manueller Belegzuführung und einem Ablagefach für ca. 500 Belege ausgerüstet. Alle Geräte können mit einer automatischen Belegzuführeinrichtung und einer Selektionsablage (2 Fächer) aufgerüstet werden. Weitere Datenträgervarianten und andere Zusatzeinrichtungen sind nach Vereinbarung lieferbar.

Technische Daten:

Belegformate:
A4, A5, 1/3 A4, A6 bzw.
210 x 297 bis 99 x 148 oder
Zollformate in ähnlichen
Abmessungen
Belegkapazität:
1000 Markierungen A4
465 Markierungen A5
310 Markierungen 1/3 A4
200 Markierungen A6
Markierungsabmessungen:
min. 5 x 0,5 mm
Markierungsmittel:
Bleistift 2B, Kugelschreiber
schwarz, Druck schwarz
Belegpapier:
Spezialpapier für OBL
75 bis 90 g/m²
Lesegeschwindigkeit:
400 mm/s
Durchsatzrate:
2000 bis 4000 Belege/h
(A4 bis A6)
Steuer- und Speichereinheit:
Mikroprozessorsystem
Lese- und Schreibspeicher (RAM):
1 K Byte
Programmspeicher (PROM/ROM):
4 K Byte
Datenausgabe:
Kassettenmagnetband
(3,81 mm/0,15")
Aufzeichnungsverfahren:
ECMA 34 bzw. ISO TC 97/SC 11/35
Aufzeichnungscode:
ISO 7-bit bzw. ECMA 6
Abmessungen:
1360x750x900 mm
Gewicht:
110 kp. Grundgerät
Netzspannung:
220 V
+ 10 %
− 15 %
/ 50 Hz ± 1 Hz
Leistungsaufnahme:
340 VA Grundgerät

robotron

VEB Robotron
Secura-Werke Berlin
DDR-104 Berlin
Chausseestraße 42

Exporteur

Robotron Export-Import
Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen
Demokratischen Republik
DDR-108 Berlin, Friedrichstr. 61

© VEB Kombinat Robotron Ag 25/35/79 — IV-26-7